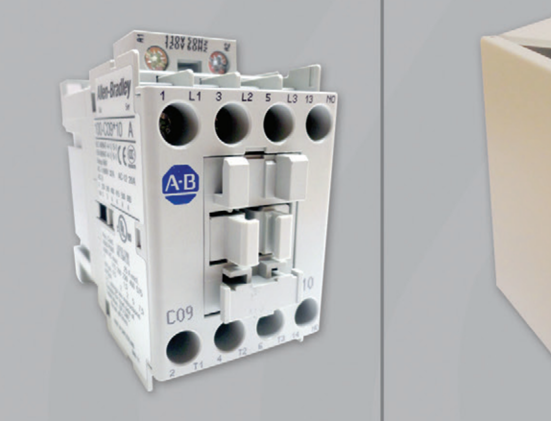
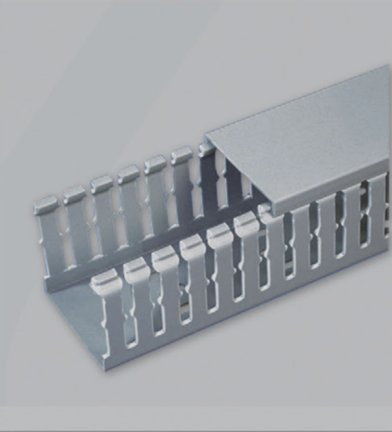










Soluciones para el Armado de Tableros

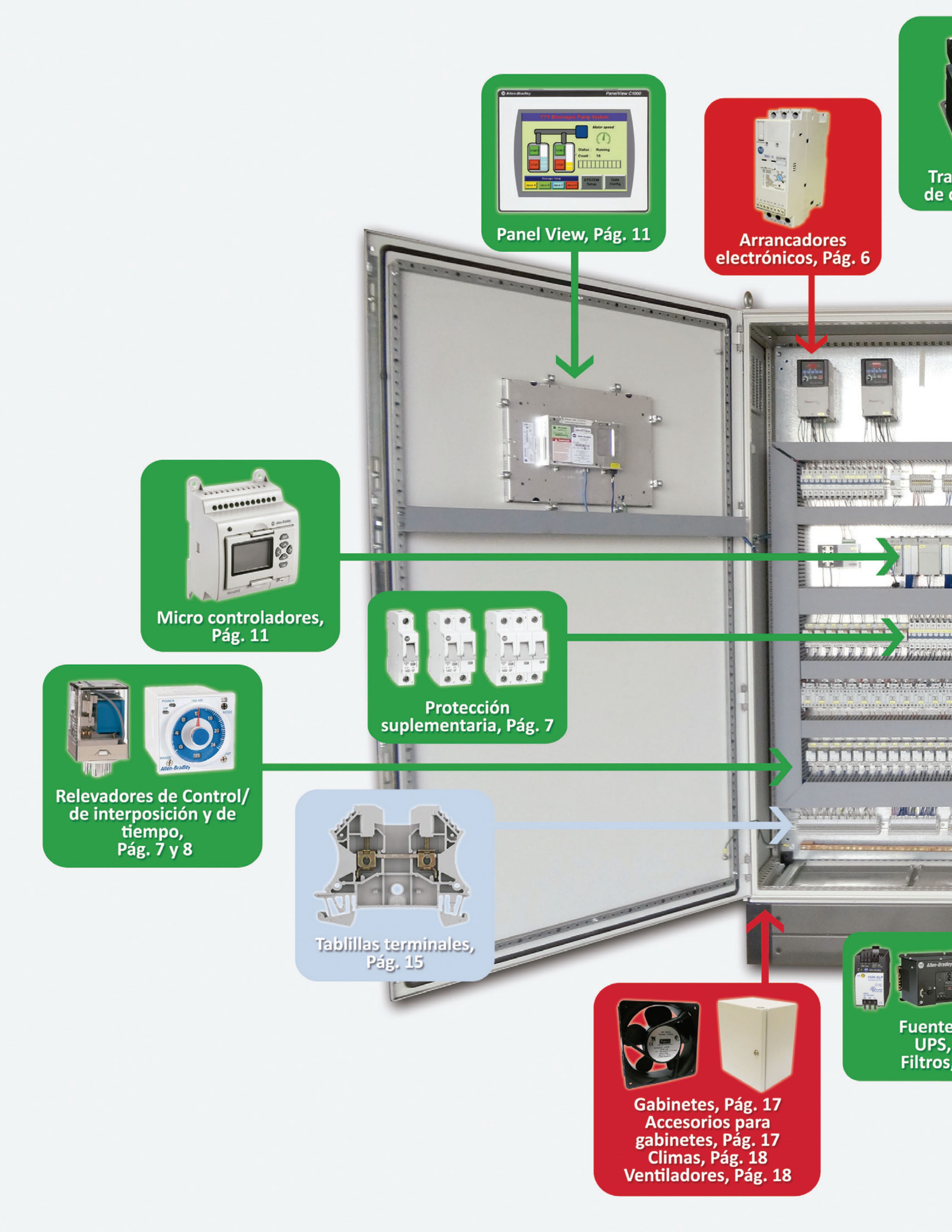


INDICE

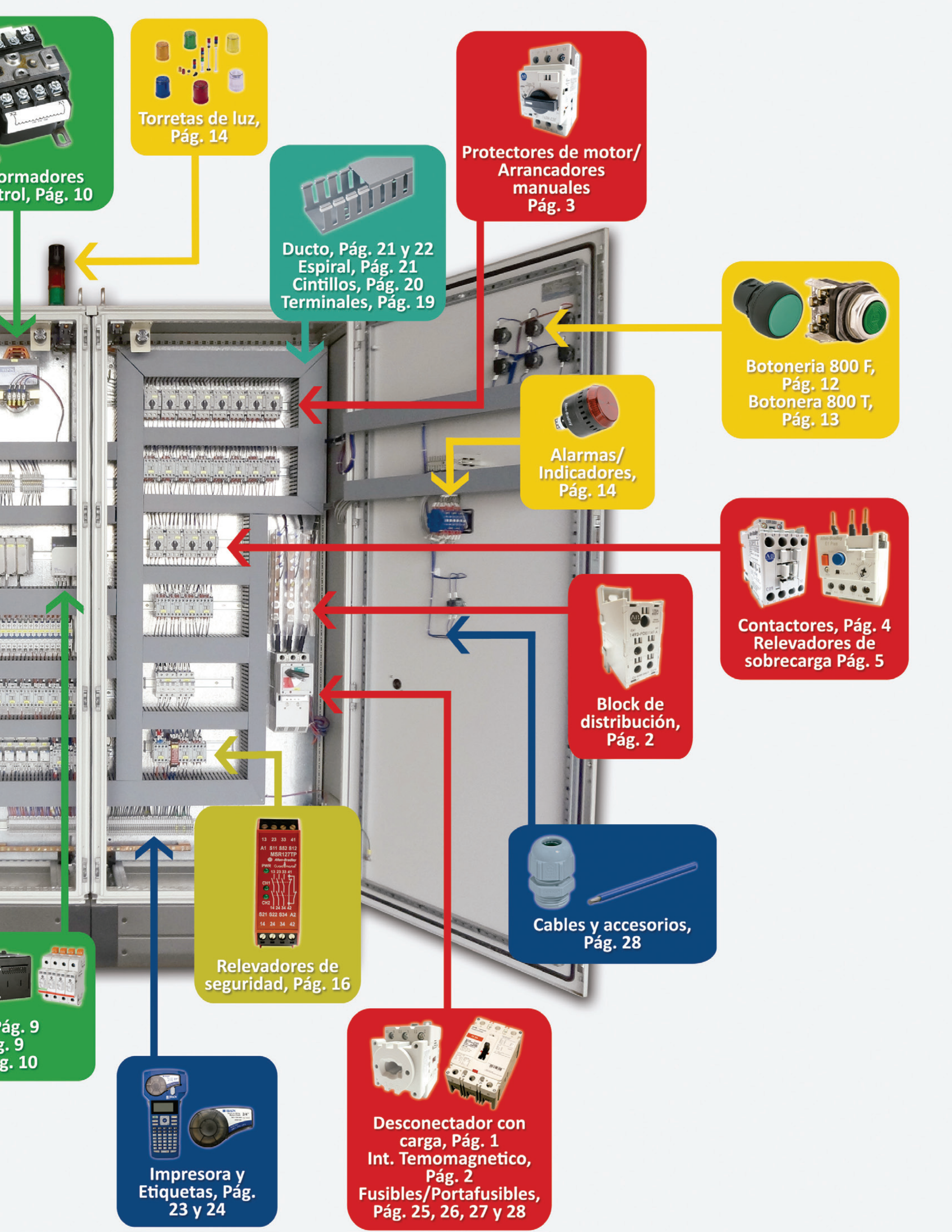




*Para entregas en Mérida aplica 5 días hábiles



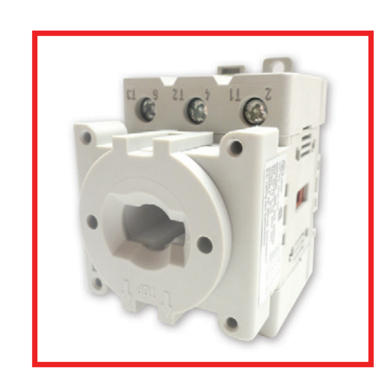
Panel View, Pág. 11
Arrancadores electrónicos, Pág. 6
Tra
de c
Micro controladores, Pág. 11
Protección suplementaria, Pág. 7
Relevadores de Control/ de interposición y de tiempo, Pág. 7 y 8
Tablillas terminales, Pág. 15
Gabinetes, Pág. 17
Accesorios para gabinetes, Pág. 17
Climas, Pág. 18
Ventiladores, Pág. 18
Fuente
UPS,
Filtros,



ormadores
trol, Pág. 10
Torretas de luz, Pág. 14
Ducto, Pág. 21 y 22
Espiral, Pág. 21
Cintillos, Pág. 20
Terminales, Pág. 19
Protectores de motor/ Arrancadores manuales Pág. 3
Botoneria 800 F, Pág. 12
Botonera 800 T, Pág. 13
Alarmas/ Indicadores, Pág. 14
Contactores, Pág. 4
Relevadores de sobrecarga Pág. 5
Block de distribución, Pág. 2
Cables y accesorios, Pág. 28
Relevadores de seguridad, Pág. 16
Pág. 9
g. 9
g. 10
Impresora y Etiquetas, Pág. 23 y 24
Desconectador con carga, Pág. 1
Int. Temomagnetico, Pág. 2
Fusibles/Portafusibles, Pág. 25, 26, 27 y 28

DESCONECTADORES

- 25 a 100 Amp, 600 VCA.
- 3 polos.
- Montaje en base/riel DIN o puerta.



DESCONECTADORES

Capacidad (Amp)	Montaje en Base/Riel DIN		Dimensiones (mm)			Montaje en Puerta		Dimensiones (mm)		
	Código Risoul	Catálogo	Alto	Ancho	Prof.	Código Risoul	Catálogo	Alto	Ancho	Prof.
25	PDI24143	194E-A25-1753	70	45	59	PDI21075	194E-E25-1753	64	45	60
32	PDI15360	194E-A32-1753				PDI9795	194E-E32-1753			
40	PDI14160	194E-A40-1753	80	54	73	PDI13254	194E-E40-1753	72	54	74
63	PDI17797	194E-A63-1753				PDI14628	194E-E63-1753			
80	PDI13769	194E-A80-1753	95	72	89	PDI9538	194E-E80-1753	90	72	90
100	PDI35408	194E-A100-1753				PDI19634	194E-E100-1753			

ACTUADOR

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Actuador ON-OFF, acepta hasta 3 candados	PDI12038	194L-HE6N-175

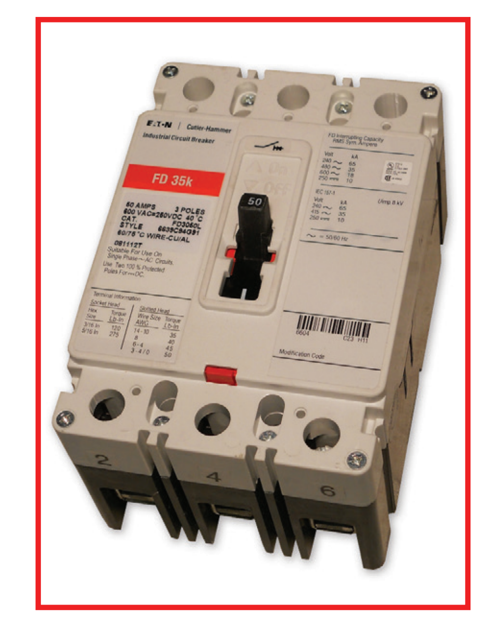


ACCESORIOS

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Extensión metálica 230-350 mm para montaje en base/ riel DIN	PDI19193	194L-G3394

• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

POTENCIA



INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS

- Marcos F y J.
- 35kA @ 480 VCA.

Capacidad (Amp)	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
			Alto	Ancho	Prof.
50	PDI39428	FD3050L	152.4	105	86
70	PDI2164	FD3070L			
100	PDI2165	FD3100L			
150	PDI2167	FD3150L			
200	PDI39431	JD3200L	254	105	104.1
250	PDI39432	JD3250L			

MECANISMO DE OPERACION ROTATORIO



Marco	Mecanismo		Varilla de operación (203-350 mm)		Operador Externo	
	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo
F (150 A)	PDI32598	198-H2	PDI10939	194R-R3	PDI41154	190-HM4E
J (250 A)	PDI44708	198-H3				

BLOCK DE DISTRIBUCION

- 115 a 200 Amp
- 600 VCA



Capacidad (Amp)	Material	Polos	Lado de Línea		Lado de Carga		Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
			Aperturas	Calibre	Aperturas	Calibre			Alto	Ancho	Prof.
115	Aluminio	1	1	#2...#14	4	#10...#14	PDI109902	1492-PDME1141	105.2	19	43.5
175	Aluminio	3	1	#2/0...#14	4	#4...#14	PDI5525	1492-PD3141	73.15	69.85	47.8
175	Cobre	3	1	#2/0...#14	4	#4...#14	PDI5512	1492-PD3C141			
200	Aluminio	1	1	#2/0...#14	4	#2...#14	PDI109900	1492-PDE1142	92	28.2	69
200	Cobre	1	1	#2/0...#14	4	#2...#14	PDI109901	1492-PDE1C142			

• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com







PROTECTORES DE MOTOR / ARRANCADOR MANUAL

- 1 a 90 Amp.
- Protección de corto circuito 13-14 x In.
- Protección de sobrecarga clase 10.
- Indicador visible de disparo.



Capacidad (Amp)	Max HP, 3 Fases		Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
	230 VCA	460 VCA			Alto	Ancho	Prof.
0.63-1		0.5	PDI35093	140M-C2E-B10	91	45	62
1-1.6	0.33	1	PDI33006	140M-C2E-B16			
1.6-2.5	0.75	1.5	PDI37113	140M-C2E-B25			
2.5-4	1	3	PDI35094	140M-C2E-B40			
4-6.3	2	5	PDI34447	140M-C2E-B63			
6.3-10	3	7.5	PDI31742	140M-C2E-C10			
10-16	5	10	PDI35095	140M-C2E-C16			
14.5-20	7.5	15	PDI38803	140M-C2E-C20			
18-25	7.5	20	PDI35369	140M-C2E-C25			
23-32	10	25	PDI37357	140M-F8E-C32	111.4	54	102
32-45	15	30	PDI38045	140M-F8E-C45			
40-63	20	40	PDI18310	140-CMN-6300	160	79.5	120
63-90	30	60	PDI22845	140-CMN-9000			

ACCESORIOS

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Contacto auxiliar montaje frontal 1 N.A.- 1-N.C.	PDI32166	140M-C-AFA11
Contacto auxiliar montaje lateral derecha 1 N.A.- 1-N.C.	PDI31741	140M-C-ASA11

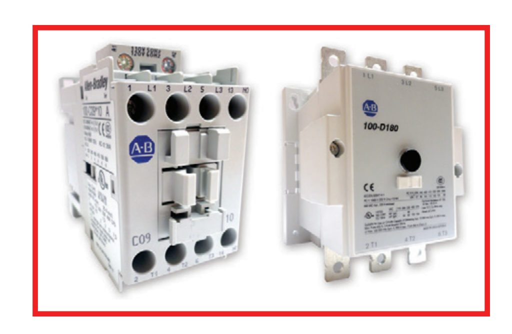


• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

POTENCIA

CONTACTORES IEC NO REVERSIBLES

- 9 a 180 Amp.
- Operados con CA o CD (ver selección).
- 100-C con contacto auxiliar N.A.
- 100-D con contactos auxiliares N.A. y N.C.



Capacidad (Amp)	Max HP, 3 Fases		Operado con 120 VCA		Operado con 24 VCD		Dimensiones (mm)		
	230 VCA	460 VCA	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Alto	Ancho	Prof.
9	2	5	PDI23125	100-C09D10	PDI84158	100-C09EJ10	81	45	80.5 (87)**
12	3	7.5	PDI23126	100-C12D10	-	***			
16	5	10	PDI23127	100-C16D10	PDI93919	100-C16EJ10			
23	7.5	15	PDI23128	100-C23D10	PDI84159	100-C23EJ10			
30	10	20	PDI22770	100-C30D10	-	***			97.5
37	10	25	PDI23129	100-C37D10	-	***			
43	15	30	PDI23130	100-C43D10	-	***		54	100.5
60	20	40	PDI23131	100-C60D10	-	***	122	72	117
72	25	50	PDI23132	100-C72D10	-	***			
85	30	60	PDI23133	100-C85D10	-	***			
97	30	75	PDI99237	100-C97D10	-	***			
115	40	75	PDI109779	100-D115D11*	-	***	170	120	156
140	50	100	PDI61082	100-D140D11*	-	***			
180	60	150	PDI63752	100-D180D11*	-	***			

* Para accesorios de 100-D, consultar catalogo A117-CA01A-EN-P disponible con su representante de ventas
** Dimensión para contactores operados con CD
*** Para selección y disponibilidad consultar con su representante de ventas

ACCESORIOS

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Contacto auxiliar montaje frontal 1 N.A.- 1-N.C.	PDI23202	100-FA11
Contacto auxiliar montaje frontal 2 N.A.- 2-N.C.	PDI23203	100-FA22
Contacto auxiliar montaje lateral 1 N.A.	PDI28776	100-SB10
Contacto auxiliar montaje lateral 1 N.A. - 1 N.C.	PDI40496	100-SB11
Interlock mecánico/eléctrico 2 contactos auxiliares N.C.	PDI22773	100-MCA02



· Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com







RELEVADORES DE SOBRECARGA

- 0.2 a 200 Amp.
- Autoalimentados.
- Protección por sobrecarga y pérdida de fase.
- Indicador visible de disparo.
- Bajo consumo de energía.
- Compensación de temperatura ambiente.
- Contactos auxiliares 1 N.A. y 1 N.C. aislados.
- Clase de disparo seleccionable (10, 15, 20, 30).
- Restablecimiento seleccionable (manual / automático).



Para montaje a contactor	Rango de corriente	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
				Alto	Ancho	Prof.
100-C09...100-C23	0.2-1	PDI60428	193-EEBB	65.6	45	85.2
	1.0-5.0	PDI60429	193-EECB			
	3.2-16	PDI60430	193-EEDB			
	5.4-27	PDI60431	193-EEEB			
100-C30...100-C43	5.4-27	PDI60432	193-EEED		54	101.2
	9.0-45	PDI60433	193-EEFD			
100-C60...100-C97	18-90	PDI60434	193-EEGE	120.3	72	120.4
100-D95...100-D180	40-200	PDI63135	193-EEJF	166.6	120	152.7

ACCESORIOS

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Modulo de comunicación DeviceNet	PDI62573	193-EDN
Modulo de comunicación Ethernet	PDI86076	193-ETN
Modulo de protección Falla a tierra/bloqueo	PDI70971	193-EGJ
Adaptador a riel DIN para 193-EE..B	PDI60461	193-EPB
Sensor de falla a tierra 20 mm diámetro para 100-C09...37, 45 Amp Max.	PDI72068	193-CBCT1
Sensor de falla a tierra 40 mm diámetro para 100-C09...85, 90 Amp. Max.	PDI79525	193-CBCT2
Sensor de falla a tierra 63 mm diámetro para 100-C09...85 / 100-D95...180, 180 Amp. Max.	PDI79526	193-CBCT3

• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com







POTENCIA

ARRANCADORES ELECTRONICOS SMC-3
- 16 a 85 Amp.
- 200 a 480 VCA, 3 fases.
- Protección electrónica de sobrecarga.
- Contactor interno de Bypass.
- Compatibilidad para motores conexión Delta.
- Modo de arranque seleccionable (Suave, limite de corriente).
- Paro suave.
- Contactos auxiliares configurables.
- Diagnósticos de falla.



Capacidad (Amp)	Ajuste de corriente	Rango de Potencia (HP)		Operado con 100-240 Vca		Dimensiones (mm)		
		230 VCA	460 VCA	Código Risoul	Catálogo	Alto	Ancho	Prof.
16	5.3-16	1.5-5	5.0-10	PDI43630	150-C16NBD	139.7	44.8	100
25	9.2-25	3-7.5	7.5-15	PDI43824	150-C25NBD			
37	12.3-37	5.0-10	10.0-25	PDI43825	150-C37NBD			
43	14.3-43	5.0-15	10.0-30	PDI54214	150-C43NBD	206	72	130
60	20-60	7.5-20	15-40	PDI59697	150-C60NBD			
85	28.3-85	15-30	25-60	PDI49601	150-C85NBD			

ACCESORIOS

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Contacto auxiliar montaje lateral 1 N.A. - 1 N.C.	PDI43628	150-CA11

• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

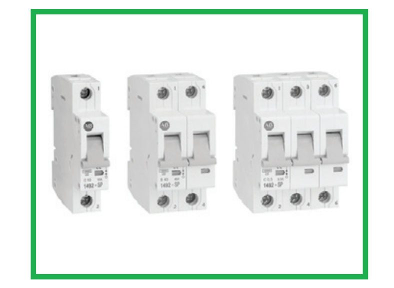






PROTECCION SUPLEMENTARIA DE CIRCUITOS ELECTRONICOS

- 1 a 20 Amp.
- 277 VCA/48 VCD.
- Curva de disparo C, para carga inductiva.



Capacidad (Amp)	1 Polo		2 Polos		3 Polos		Dimensiones (mm)		
	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Alto	Ancho	Prof.
1	PDI122957	1492-SPM1C010	PDI123811	1492-SPM2C010	-	*	80	17.5 (1Polo) 35 (2Polos) 52.5 (3Polos)	61.5
2	PDI123773	1492-SPM1C020	PDI123784	1492-SPM2C020	-	*			
3	PDI123774	1492-SPM1C030	-	*	-	*			
4	PDI123775	1492-SPM1C040	PDI123785	1492-SPM2C040	-	*			
5	PDI123523	1492-SPM1C050	PDI123786	1492-SPM2C050	-	*			
6	-	*	PDI123787	1492-SPM2C060	-	*			
8	PDI123777	1492-SPM1C080	-	*	-	*			
10	PDI123778	1492-SPM1C100	PDI123788	1492-SPM2C100	PDI123792	1492-SPM3C100			
15	PDI123779	1492-SPM1C150	PDI123789	1492-SPM2C150	PDI123793	1492-SPM3C150			
20	PDI123807	1492-SPM1C200	PDI123790	1492-SPM2C200	PDI123794	1492-SPM3C200			

* Para selección y disponibilidad consultar con su representante de ventas

RELEVADORES DE TIEMPO

Tipo Base	# PIN	Polos	Contactos	Función	Rango de Tiempo	Voltaje de Operación	Relevador		Base	
							Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo
Tubular	11	2	DPDP	Multiples	.05 seg - 300 hr	100-240 VCA / 100-125 VCD	PDI76	700-HR52TA17	PDI91	700-HN101
Tubular	8	2	DPDP	On delay			PDI77	700-HRM12TA17	PDI86	700-HN100
NA	-	1	SPDT	On delay	.05 seg - 10 hr	24-240 VCA / 24-48 VCD	PDI38210	700-FEA3TU23	-	-
NA	-	1	SPDT	Multiples	.05 seg - 60 hr		PDI22234	700-FSM3UU23	-	-

Dimensiones (mm)			
Cátalogo	Alto	Ancho	Prof.
700-HR...	48	48	67.3
700-FE...	80	17.5	70
700-FS...	78.8	22.5	96
700-HN100	65	38	26
700-HN101			

• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

LOGICA

RELEVADORES DE PROPOSITO GENERAL


700-HA


700-HC


700-Hk

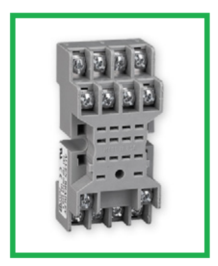
Descripción					Operado con 24 VCD		Operado con 120 VCA		Base	
Tipo Base	# PIN	Polos	Contactos	Capacidad Amp.	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo
Tubular	8	2	DPDP	10	PDI50	700-HA32Z24	PDI58	700-HA32A1	PDI86	700-HN100
Tubular	11	3	DPDP	10	PDI40	700-HA33Z24	PDI47	700-HA33A1	PDI91	700-HN101
Cuadrada	14	4	DPDP	10	PDI4945	700-HC14Z24	PDI83	700-HC14A1	PDI14	700-HN128
Cuadrada	8	2	DPDP	8	PDI11009	700-HK32Z24	PDI89	700-HK32A1	PDI11010	700-HN122
Cuadrada	5	1	SPDT	16	PDI15615	700-HK36Z24	PDI7215	700-HK36A1	PDI7217	700-HN121

DIMENSIONES

Catálogo	Alto	Ancho	Prof.
700-HA...	32.8	36.5	54.1
700-HC...	27.7	20.7	37.2
700-HK...	29	12.4	30.1
700-HN100	65	38	26
700-HN101			
700-HN128	67	30	24.5
700-HN122	84.1	15.6	54.1
700-HN121			







RELEVADORES DE INTERPOSICION

Dimensiones (mm)		
Alto	Ancho	Prof.
88	6.2	76



Descripción	Voltaje de operación	Código Risoul	Catálogo
Relevador con salida electromecánica, SPDT	115/125 VCA/CD	PDI38174	700-HLT1U1
Relevador con salida electromecánica, SPDT	24 VCD	PDI36910	700-HLT1Z24
Relevador con salida electromecánica, SPDT, con supresor	120 VCA /125 VCD	PDI54180	700-HLT1L1
Relevador con salida de estado solido, 1 N.A	115/125 VCA/CD	PDI56086	700-HLS1U1
Relevador con salida de estado solido, 1 N.A	24 VCD	PDI39312	700-HLS1Z24

• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

FUENTES DE ALIMENTACION

- Compacta.
- 80-90% de eficiencia.
- Montaje en riel DIN.



Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Potencia (watts)	Amps de Salida	Código Risoul	Catálogo	Alto	Ancho	Prof.
120/240VCA / 85-375VCD	24-28 VCD	30	1.3	PDI49694	1606-XLP30E	75	45	91
		50	12.1	PDI49643	1606-XLP50E			
		72	3	PDI49644	1606-XLP72E			
		100	4.2	PDI48464	1606-XLP100E		73	103
120/240VCA / 110-300VCD		120	5	PDI64459	1606-XLS120E	124	40	117
		240	10	PDI63749	1606-XLS240E		60	
		480	20	PDI81315	1606-XLS480E		65	124



UPS MONTAJE EN PANEL

- 75% de eficiencia.
- 5.5 Amp de salida.
- Salida senoidal pura.
- Contactos secos de E/S integrados.
- Encendido/Apagado remoto.
- Comunicación USB.
- Las baterías (2) se suministran por separado.

SELECCION

Voltaje	Potencia	Código Risoul	Catálogo	Alto	Ancho	Prof.
120 VCA	600 VA/390 WATTS	PDI115450	1609-B600N	178	300	170

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código Risoul	Catálogo
Batería estandar 40°C	PDI116794	1609-SBAT
Batería alta temperatura 50°C	PDI116793	1609-HBAT

• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com



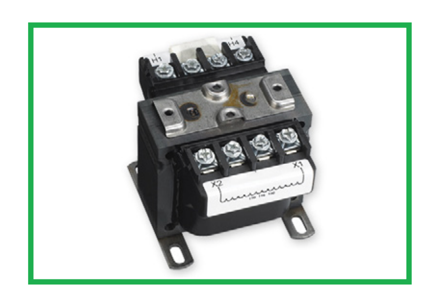




LOGICA

TRANSFORMADORES DE CONTROL

- Multi-tap.
- Cumple con RoHS.
- Monofásicos.



Voltaje Primario	Voltaje de Salida	VA	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
					Alto	Ancho	Prof.
220x440VCA, 230x460VCA 240x480VCA (50/60Hz)	110/115/120VCA (50/60Hz)	50	PDI110029	1497A-A1-M6-3-N	76	96	69
		100	PDI97879	1497A-A3-M6-3-N	86	102	77
		250	PDI122538	1497A-A6-M6-3-N	111	114	101
		500	PDI75962	1497A-A9-M6-3-N	133	155	118
		750	PDI93116	1497A-A10-M6-3-N	133	193	118

FILTROS Y SUPRESORES DE TRANSITORIOS

- Montaje en riel DIN.
- Diseño compacto y robusto.



Voltaje	Polos	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
				Alto	Ancho	Prof.
24 VCD	1	PDI108464	4983-DD24	90	17.8	61
120 VCA	2	PDI87917	4983-DS120-402			

• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com







CONTROLADORES MICRO 810

- Diseñado para aplicaciones de bajo costo.
- Puerto USB para programación.
- Tablillas removibles para facil instalación y mantenimiento.
- Software de programación sin costo disponible en www.ab.com.



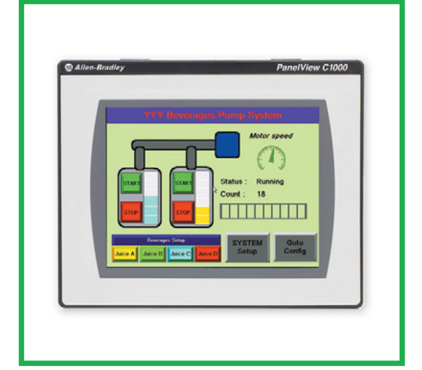
Descripción	Alimentación	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
				Alto	Ancho	Prof.
8 ent. digitales 120/240 VCA, 4 salidas relé.	100-240 VCA	PDI102419	2080-LC10-12AWA	91	75.85	59
8 ent. digitales 24 VCD, 4 ent análogas 0-10 VCD, 4 salidas relé.	24 VCD	PDI102660	2080-LC10-12QWB			

ACCESORIOS

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Pantalla LCD de 1.5" y teclado	PDI102658	2080-LCD
Adaptador USB	PDI102420	2080-USBADAPTER

PANELVIEW COMPONENTE

- Optimizado para comunicación con Micrologix, SLC-500.
- DF1 / DH485 / ETHERNET.
- Multi-lenguaje.
- Mensajes de alarmas que incluyen variables.
- Protección por password.



Descripción	Alimentación	Código Risoul	Catálogo
Modelo C200, pantalla monocromática 2", teclado	24 VCD	PDI81286	2711C-F2M
Modelo C600, pantalla monocromática 6", teclado		PDI84267	2711C-T6M
Modelo C600, pantalla a color 6", touch		PDI102857	2711C-T6T

ACCESORIOS

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Cable de programación USB host-USB dispositivo	PDI81287	2711C-CBL-UU02
Adaptador USB/tarjeta de memoria SD	PDI84269	2711C-RCSD
Cable de Panelview a Micrologix	PDI9327	1761-CBL-PM02

• Para dimensiones a detalle consultar manual de usuario disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

INTERFACE DE OPERADOR

BOTONERIA 800F

- Montaje en 22.5 mm.
- IP 65/66.
- NEMA Tipo 4/4X/13.
- Resistente a agentes químicos ambientales.

Operadores de Plástico Descripción		Código Risoul	Catálogo
Pulsadores momentáneos rasantes	Negro	PDI53609	800FP-F2
	Verde	PDI53610	800FP-F3
	Rojo	PDI53611	800FP-F4
	Amarillo	PDI53612	800FP-F5
	Azul	PDI59826	800FP-F6
Selectores mantenidos	2 Posiciones	PP53683	800FP-SM22
	3 Posiciones	PDI53638	800FP-SM32
	2 Posiciones con llave	PDI53642	800FP-KM23
	3 Posiciones con llave	PDI56445	800FP-KM33
Pulsador tipo hongo 40 mm, mantenido, girar para desbloquear	Rojo	PDI53654	800FP-MT44
Luces indicadoras	Verde	PDI53632	800FP-P3
	Rojo	PDI53633	800FP-P4
	Amarillo	PDI53634	800FP-P5
	Azul	PDI60198	800FP-P6



Accesorios Descripción		Código Risoul	Catálogo
Soporte de plástico	Para contactos y módulos de luz	PDI53663	800F-ALP
Block de contactos	N.A.	PDI53665	800F-X10
	N.C.	PDI53666	800F-X01
	N.C. automonitoreado	PDI60489	800F-X01S
Modulo de luz LED 24 VCA/CD	Verde	PDI53672	800F-N3G
	Rojo	PDI53673	800F-N3R
	Blanco	PDI53674	800F-N3W
Modulo de luz LED 120 VCA/CD	Verde	PDI53676	800F-N5G
	Rojo	PDI53677	800F-N5R
	Blanco	PDI53678	800F-N5W
Placas leyenda	HAND-OFF-AUTO	PDI62181	800F-34BE128
	OFF-ON	PDI110030	800F-34BE165
	START	PDI62179	800F-34BE208
	STOP	PDI62180	800F-34BE212
	EMERGENCY STOP	PDI74693	800F-15YSE112
Botoneras	1 orificio gris	PDI63831	800F-1PP
	1 orificio amarilla	PDI60490	800F-1YP
	2 orificios gris	PDI63689	800F-2PP
	3 orificios gris	PDI60491	800F-3PP



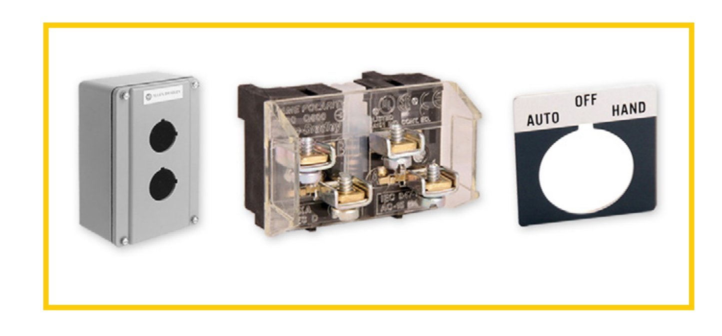
• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

BOTONERIA 800T

- Montaje en 30.5 mm.
- NEMA Tipo 4/13.
- Operadores y estaciones para servicio pesado.

Operadores completos			Código Risoul	Catálogo
Pulsadores momentáneos rasantes	Verde	1 N.A. - 1 N.C.	PDI4000	800T-A1A
	Verde	1 N.A.	PDI3998	800T-A1D1
	Negro	1 N.A.	PDI5159	800T-A2D1
Pulsadores momentáneos salientes	Rojo	1 N.A. - 1 N.C.	PDI3958	800T-B6A
	Rojo	1 N.C.	PDI3957	800T-B6D2
Pulsador momentáneo hongo	Rojo	1 N.A. - 1 N.C.	PDI3956	800T-D6A
Selectores mantenidos	2 Posiciones	1 N.A. - 1 N.C.	PDI1728	800T-H2A
	3 Posiciones	1 N.A. - 1 N.C.	PDI3948	800T-J2A
	2 Posiciones con llave	1 N.A. - 1 N.C.	PDI4167	800T-H31A
	2 Posiciones con llave	1 N.A. - 1 N.C.	PDI1724	800T-H33A
	3 Posiciones con llave	1 N.A. - 1 N.C.	PDI3968	800T-J44A
Selectores momentáneos	3 Posiciones con retorno al centro	1 N.A. - 1 N.C.	PDI1039	800T-J91A
Pulsador tipo hongo 40 mm, mantenido, push-pull	Rojo	1 NCLB	PDI4068	800T-FX6D4
Pulsador tipo hongo 40 mm, mantenido, girar para desenclavar	Rojo	1 N.A. - 1 NCLB	PDI4055	800T-FXT6A1
		1 NCLB	PDI4069	800T-FXT6D4
Pulsador iluminado tipo hongo 40 mm, 3 pos, mom/mant/mant	Rojo	1 N.C. - 1 NCLB	PDI4054	800T-FXMP16RA7
Luces indicadoras	Ámbar	LED 12-130 VCA/CD	PDI105052	800T-QH2A
	Verde		PDI106935	800T-QH2G
	Rojo		PDI105051	800T-QH2R
Potenciómetro	10 kohms	-	PDI2887	800T-U29

Accesorios Descripción		Código Risoul	Catálogo
Block de contactos	1 N.A. - 1 N.C.	PDI1692	800T-XA
	1 N.A.	PDI1691	800T-XD1
	1 N.C.	PDI1690	800T-XD2
	1 NCLB con guarda automonitoreado	PDI67722	800TC-XD4S
Placas leyenda	HAND-OFF-AUTO	PDI11559	800T-X511
	START	PDI3466	800T-X547
	STOP	PDI3467	800T-X550
Botoneras	1 orificio gris	PDI1031	800T-1TZ
	2 orificios gris	PDI1030	800T-2TZ
	3 orificios gris	PDI1029	800T-3TZ



• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

INTERFACE DE OPERADOR

TORRETAS LUMINOSAS

- Diferentes opciones de montaje.
- IP 65.
- NEMA Tipo 4/4X/13.



Descripción	Voltaje	Color	70 mm		50 mm	
			Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo
Modulo de luz incandescente fija	120 VCA	Verde	PDI19407	855T-B10DN3	PDI54625	855E-10DN3
		Rojo	PDI19406	855T-B10DN4	PDI49227	855E-10DN4
		Ambar	PDI19400	855T-B10DN5	PDI54626	855E-10DN5
		Azul	PDI26918	855T-B10DN6	PDI55941	855E-10DN6
	24 VCA/CD	Verde	PDI25998	855T-B24DN3	PDI48295	855E-24DN3
		Rojo	PDI24682	855T-B24DN4	PDI54623	855E-24DN4
		Ambar	PDI24683	855T-B24DN5	PDI54624	855E-24DN5
		Azul	PDI24684	855T-B24DN6	PDI63174	855E-24DN6
Modulo de luz lED fija	120 VCA	Verde	PDI47921	855T-B10TL3	PDI69381	855E-10TL3
		Rojo	PDI47922	855T-B10TL4	PDI68042	855E-10TL4
		Ambar	PDI37507	855T-B10TL5	PDI81443	855E-10TL5
		Azul	PDI47923	855T-B10TL6	PDI94950	855E-10TL6
	24 VCA/CD	Verde	PDI41050	855T-B24TL3	PDI63598	855E-24TL3
		Rojo	PDI41030	855T-B24TL4	PDI63599	855E-24TL4
		Ambar	PDI41051	855T-B24TL5	PDI63600	855E-24TL5
		Azul	PDI41052	855T-B24TL6	PDI63601	855E-24TL6
Modulo de sonido, un tono	120 VCA	-	PDI61116	855T-B10SA3	PDI49229	855E-B10SA3
	24 VCA/CD	-	PDI65916	855T-B24SA3	PDI48293	855E-B24SA3
Foco incandescente	120 VCA	-	PDI22228	855T-L10	PDI22228	855T-L10
	24 VCA/CD	-	PDI25913	855T-L24	PDI25913	855T-L24
Base de montaje 10 cm	-	-	PDI19408	855T-BPM10C	PDI41461	855E-BPM10C

DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACION DE MONTAJE EN PANEL, AUDIBLE

Descripción	Voltaje	Color	Código Risoul	Catálogo
Alarma 30 mm diámetro, 80 dB	12-24 VCA/CD	-	PDI89326	855P-B30SH22
Alarma 65 mm diámetro, 80 dB, con iluminación LED	120 VCA	Rojo	PDI58070	855PC-B10LE422
	24 VCD		PDI90240	855PC-B24LE422

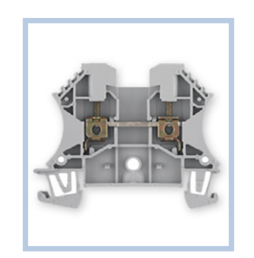


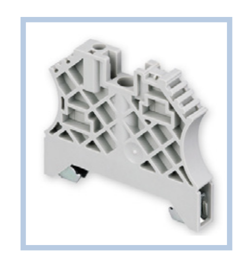
• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

TABLILLAS TERMINALES

- 25 a 115 Amp.
- 600 VCA.







SELECCION

Amp		25	35	50	65	115
Calibre AWG		#22...12	#22...10	#22...8	#18...6	#12...1/0
Tablilla de un circuito	Código Risoul	PDI54198	PDI54199	PDI54200	PDI54201	PDI62238
	Catálogo	1492-J3	1492-J4	1492-J6	1492-J10	1492-J35
Tablilla de conexión a tierra	Código Risoul	-	PDI54204	PDI54205		-
	Catálogo	-	1492-JG4	1492-JG6	1492-JG10	-
Tapa final	Código Risoul	PDI54207				PDI55274
	Catálogo	1492-EBJ3				1492-EBJ16
Puente central 10 polos	Código Risoul	PP58710	PP55589	-	-	-
	Catálogo	1492-CJJ5-10	1492-CJJ6-10	-	-	-
Identificadores	Código Risoul	PDI54210	PDI54211	PDI80578	PDI54212	
	Catálogo	1492-M5X12	1492-M6X12	1492-MR8X12	1492-M7X12	
Sujetador final	Código Risoul	PDI54209				PDI58599
	Catálogo	1492-EAJ35				1492-EAHJ35
Riel DIN 1 m	Código Risoul	PDI1629				
	Catálogo	199-DR1				

Descripción	Calibre	Código Risoul	Catálogo
Tablilla porta fusible para 5x20 mm, 10 A, 300 VCA/CD	#22...12	PDI12552	1492-WFB4
Tablilla porta fusible para 5x20 mm, 10 A, 10-57 VCA/CD con indicador LED	#22...12	PDI1197	1492-WFB424
Tablilla porta fusible para 5x20 mm, 10 A, 10-57 VCA/CD con indicador NEON	#22...12	PDI13765	1492-WFB4250

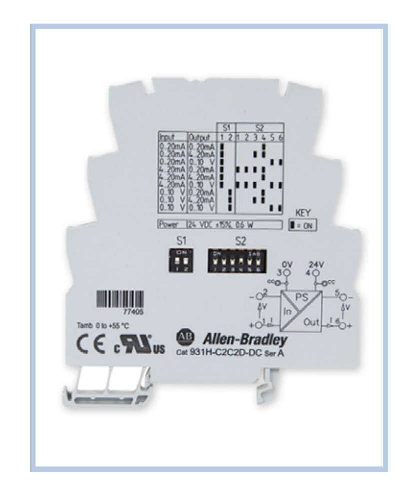


• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com

CONECTIVIDAD

ACONDICIONADORES DE SEÑAL

Descripción	Alimentación	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
				Alto	Ancho	Prof.
Aislador pasivo 0-20 mA, 1 canal	-	PDI103435	931H-A1A1N-IP	91	6	63.2
Convertidor activo 0-10 VCD, 0-20 mA, 4-20 mA, 3 vias	24 VCD	PDI95266	931H-C2C2D-DC	88	6.1	97.8
Entrada de termopar tipo J, salida seleccionable 0-10 VCD / 4-20 mA / 0-5 VCD	24 VCD	PDI95268	931H-T1C1D-DC			
Entrada de termopar tipo K, salida seleccionable 0-10 VCD / 4-20 mA / 0-5 VCD	24 VCD	PDI95269	931H-T2C1D-DC			
Aislador pasivo con derivación, 1 entrada, 2 salidas, 0-20 mA	-	PDI99584	931S-A2A5N-OP	96	17.5	105

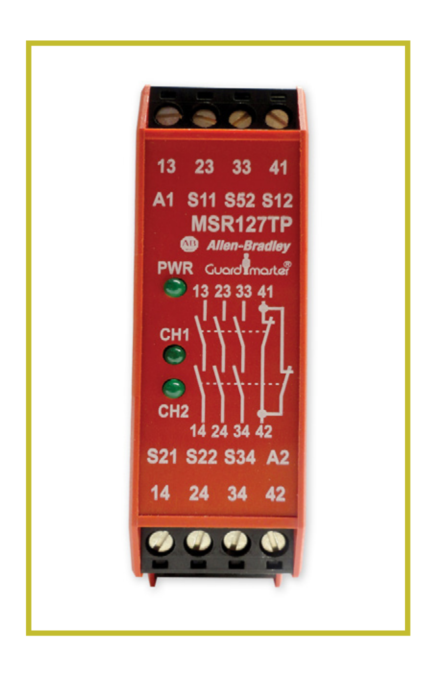


SEGURIDAD

RELEVADORES DE SEGURIDAD

- Modelo MSR127RP.
- Entradas 1 N.C./ 2 N.C./ L.C.
- Salidas, 3 de seguridad N.A. / 1 auxiliar N.C.

Voltaje de alimentación	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
			Alto	Ancho	Prof.
24 VCA/CD	PDI49128	440R-N23132	99	22.5	14.5
115 VCA	PDI44748	440R-N23131			



• Para dimensiones a detalle consultar catálogo A117-CA001A-EN-P disponible con su representante de ventas o en www.ab.com







GABINETES MONTAJE EN PARED, ACERO AL CARBON E INOXIDABLE

- Acero al carbón calibre 18, 16 y 14
- Acero inoxidable 304, calibre 16 y 14
- Incluye panel de montaje en lámina galvanizada
- Nema tipo 4 y 12 (acero al carbón)
- Nema tipo 3R, 4, 4X y 12 (acero inoxidable)
- Empaque de espuma sin uniones
- Perno para puesta a tierra





GABINETES MONTAJE EN PARED DE ACERO AL CARBON						
Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)			Panel	
		Alto	Ancho	Prof.	Alto	Ancho
PDI106690	MHC200200120	200	200	120	181	181
PDI106698	MHC300250150	300	250	150	281	231
PDI106699	MHC400300150	400	300	150	381	281
PDI106706	M400300225G	400	300	225	355	255
PDI106673	M500500225G	500	500	225	455	455
PDI106675	M600400225G	600	400	225	555	355
PDI106680	M800600250G	800	600	250	755	555
PDI106707	M800800300G	800	800	300	755	755
PDI106709	M1000800300G	1000	800	300	955	755
PDI106711	M1200800300G	1200	800	300	1155	755
PDI106716	M14001000300G	1400	1000	300	1355	955

GABINETES MONTAJE EN PARED DE ACERO INOXIDABLE						
Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)			Panel	
		Alto	Ancho	Prof.	Alto	Ancho
PDI121349	MHC250200150SS	250	200	150	231	181
PDI122825	MHC300250150SS	300	250	150	281	231
PDI118077	MHC400300150SS	400	300	150	381	281
PDI120117	M400300210GSS	400	300	210	355	255
PDI121019	M500500210GSS	500	500	210	455	455
PDI118973	M600400210GSS	600	400	210	555	355
PDI123966	M500500300GSS	500	500	300	455	455
PDI121354	M800600250GSS	800	600	250	755	555
PDI121355	M800800300GSS	800	800	300	755	755
PDI121020	M1000800300GSS	1000	800	300	955	755
PDI121356	M1200800300GSS	1200	800	300	1155	755

ACCESORIOS PARA GABINETES DE MONTAJE EN PARED

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI34523	ADP1	Porta documentos de 15 X 15 cm
PDI22963	ADP2	Porta documentos de 30 X 30 cm
PDI55292	CMFK	Kit de Brackets de montaje de acero
PDI59538	CMFKSS	Kit de Brackets de montaje de acero inoxidable
PDI33955	ADSTOPK	Kit para retener puertas
PDI97383	LF120V15	Lámpara Fluorescente 120 VCA, 38 cm largo (no incluye tubo)
PDI101392	F6T5/LD	Tubo Fluorescente 6 watts
PDI98143	LF120VCORD	Cable alimentación con clavija para lámpara fluorescente 120VCA, 182 cm largo
PDI100374	LED24V15	Lámpara LED 24VCD, 38 cm largo
PDI103799	LED24VCORD	Eliminador 24VCD con cable para lámpara LED, 152 cm largo
PDI100375	LPC72	Cable de conexión eléctrica para lámparas LED y fluorescentes, 182 cm largo
PDI5274	ALFSWD	Switch de puerta para lámpara
PDI38377	PGS2K	Barra de tierra de 200 mm largo
PDI32187	PGK	Kit de tierras para gabinete
PDI86891	1492-REC15G	Receptáculo 15AMP, 125 VCA c/falla a tierra
PDI98239	855L-NX3	Lámpara LED 110-240 VCA



GABINETES Y ACCESORIOS

AIRES ACONDICIONADOS PARA GABINETES ELECTRICOS
- Aires acondicionados de alta eficiencia.
- Filtro de aire lavable y reutilizable.
- Incluye cable de conexión y clavija (Serie T).
- Terminales para alimentacion (Serie G).
- 1 Fase, 60 Hz.
- NEMA Tipo 4 y 12.



Código Risoul	Catálogo	Capacidad BTU/hr	Alimentación VCA	Dimensiones (mm)			Peso Kg
				Alto	Ancho	Prof.	
PDI86451	T150116G100	800	115	400	191	160	12
PDI83042	T150126G100	800	230	400	191	160	21
PDI93400	T200216G100	2000	115	508	254	251	25
PDI77893	T200226G100	2000	230	508	254	251	25
PDI110284	G280416G050	4000	115	725.1	431.1	256.6	38
PDI112900	G280616G050	6000	115	725.1	431.1	256.6	38
PDI90175	G520816G050	8000	115	1338	435	296	58.1
PDI90178	G521216G050	12000	115	1338	435	296	59.4


ENFRIADORES DE AIRE TERMOELECTRICOS
- Enfriador de aire bajo efecto Peltier.
- No usan compresor, condensador ni filtro.
- Mínimo espacio, costo y mantenimiento.
- NEMA Tipo 3R, 4 y 12.



Código Risoul	Catálogo	Capacidad BTU/hr	Alimentación VCD	Dimensiones (mm)			Peso Kg
				Alto	Ancho	Prof.	
PDI110418	TE162024010	567	24	405	187	178	8,4

VENTILADORES Y EXTRACTORES
- Diseñados para espacios reducidos.
- Libre mantenimiento en lubricación.
- Terminales para alimentación
- NEMA Tipo 12.



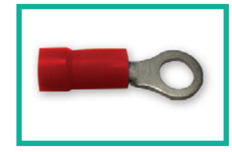
Código Risoul	Catálogo	Descripción	Dimensiones (mm)		
			Alto	Ancho	Prof.
PDI117165	SF0416414	Ventilador de 4"X4" 115 VCA, 50/60 Hz	105	105	55
PDI120196	SG0400404	Rejilla P/Ventilador 4"x4"	105	105	-
PDI108031	SF0516414	Ventilador de 6"X6" 115 VCA, 50/60 Hz	148	148	65
PDI103310	SG0500404	Rejilla P/Ventilador 6"x6"	148	148	-
PDI108863	SF1016414	Ventilador de 10"X10" 115 VCA, 50/60 Hz	250	250	120
PDI108608	SG1000404	Rejilla P/Ventilador 10"x10"	250	250	-

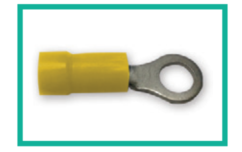




INTERCONEXION Y ENRUTAMIENTO DE CABLES

TERMINALES TIPO ANILLO CON AISLAMIENTO DE VINIL

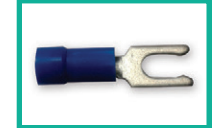
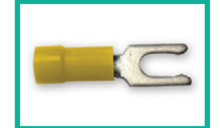




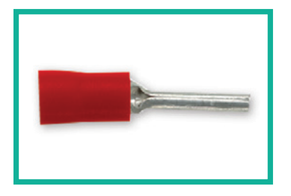
Código Risoul	Catálogo	Diámetro del ojillo	Calibre AWG
PDI52606	PV18-4R-MY	# 4	22 – 18
PDI52607	PV18-6R-MY	# 6	
PDI42599	PV18-8R-MY	# 8	
PDI77475	PV18-10R-MY	# 10	
PDI48166	PV14-6R-M	# 6	16 – 14
PDI35467	PV14-10R-M	# 10	
PDI52608	PV14-14R-M	1/4"	
PDI52609	PV10-6R-D	# 6	12 – 10
PDI52610	PV10-8R-D	# 8	
PDI35469	PV10-10R-D	# 10	
PDI39466	PV10-14R-D	1/4"	

TERMINALES TIPO TENEDOR CON AISLAMIENTO DE VINIL

Código Risoul	Catálogo	Diámetro del ojillo	Calibre AWG
PDI120889	PV18-6F-MY	# 6	22 – 18
PDI77476	PV18-8F-MY	# 8	
PDI35473	PV18-10F-MY	# 10	
PDI52612	PV14-6F-M	# 6	16 – 14
PDI36931	PV14-8F-M	# 8	
PDI35474	PV14-10F-M	# 10	
PDI52613	PV10-6F-D	# 6	12 – 10
PDI52614	PV10-8F-D	# 8	
PDI35475	PV10-10F-D	# 10	
PDI36986	PV10-14F-D	1/4"	

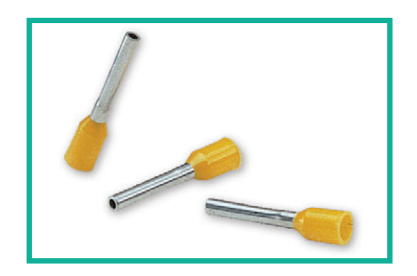
TERMINALES TIPO PIN CON AISLAMIENTO DE VINIL



Código Risoul	Catálogo	Calibre AWG
PDI66583	PV18-P47-MY	22 – 18
PDI35477	PV14-P47-M	16 – 14
PDI35478	PV10-P55-DY	12 – 10

TERMINALES TIPO FERRUL CON AISLAMIENTO

Código Risoul	Catálogo	Calibre AWG
PDI62642	FSD77-10-D	18
PDI61667	FSD78-10-D	16
PDI54786	FSD80-12-D	14
PDI61668	FSD81-10-D	12
PDI59029	FSD82-12-C	10







INTERCONEXION Y ENRUTAMIENTO DE CABLES

EMPALMES CON AISLAMIENTO

Aislamiento Nylon		Aislamiento Vinil		Calibre AWG
Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	
PDI39981	BSN18-M	PDI110320	BSV18X-LY	22 - 18
PDI49862	BSN14-C	PDI39339	BSV14X-M	16 - 14
PDI33933	BSN10-L	PDI39338	BSV10X-D	12 - 10



Descripción	Código Risoul	Catálogo
Herramienta para terminales y empalmes con aislante	PDI35490	CT-1550
Herramienta para terminales tipo ferrules con aislante	PDI59031	CT-1003



CINTILLOS/ABRAZADERAS DE NYLON



Código Risoul	Catálogo	Longitud mm	Ancho mm
PDI39822	PLT.7M-M	79	2,3
PDI17447	PLT1M-M	99	2,5
PDI19732	PLT2M-M	203	2,5
PDI19733	PLT1.5I-M	142	3,6
PDI19229	PLT1.5S-M	157	4,8
PDI18771	PLT2S-M	188	4,8
PDI19736	PLT3S-M	292	4,8

HERRAMIENTAS PARA INSTALACION DE CINTILLOS/ABRAZADERAS

Material de herramienta	Código Risoul	Catálogo
Metálica	PDI35461	GS2B
Plástico Resistente	PDI62698	GTS





BASES ENGOMADAS PARA SUJECION CON CINTILLOS



Descripción	Código Risoul	Catálogo	Medida (mm)
Base para cintillo/ abrazadera	PDI37170	ABM1M-A-M	12.7 X 12.7
Base para cintillo/ abrazadera	PDI36746	ABM2S-A-D	25.4 X 25.4
Base para cintillo con extensión	PDI110463	ABDCM30-A-E	28.4 X 28.4
Base para cintillo/ abrazadera	PDI40818	ABM1M-AT-M	12.7 X 12.7
Base para cintillo/ abrazadera	PDI41201	ABMM-AT-D	19.1 X 19.1

INTERCONEXION Y ENRUTAMIENTO DE CABLES

ESPIRALES/ PROTECCION PARA CABLEADO

Código Risoul	Catálogo	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro de Agrupamiento (mm)	Color
PDI52603	T12F-C	3.2	1.6 - 12.7	Natural
PDI35557	T25F-C	6.4	4.8-50.8	Natural
PDI35559	T50F-C	12.7	9.5-101.6	Natural
PDI36062	T100F-C	25.4	22.2-152.4	Natural

* Venta por ft
** Otros colores preguntar a su ejecutivo de ventas





TUBOS TERMOCONTRACTILES

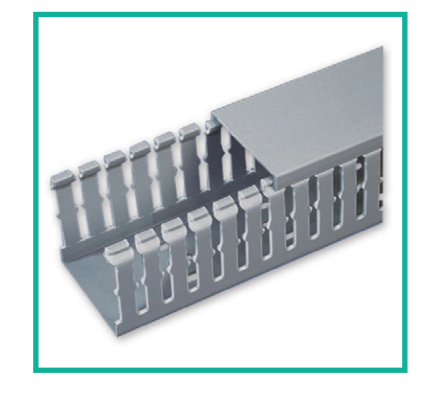
Código Risoul	Catálogo	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Contraído (mm)
PDI41602	HSTT05-M	1.2	0.6
PDI36161	HSTT06-M	1.6	0.8
PDI34584	HSTT12-M	3.2	1.6
PDI35581	HSTT25-D	6.4	3.2
PDI72248	HSTT50-C	12.7	6.4
PDI59294	HSTT100-C	25.4	12.7

* Venta por ft

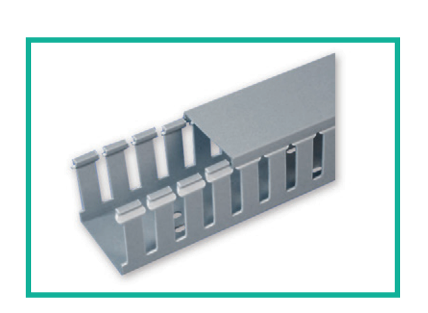
DUCTO RANURADO TIPO F (RANURA DELGADA) COLOR GRIS CLARO

Código Risoul	Catálogo Ducto	Dimensiones (mm) Ancho	Alto	Código Risoul	Catálogo Tapa	Longitud Tramo Mts
PDI98952	F.5X.5LG6	17,5	15,2	PDI53871	C.5LG6	1,8
PDI62004	F.75X.75LG6	23,6	20,9	PDI44698	C.75LG6	1,8
PDI60328	F1X1LG6	32	28,7	PDI35562	C1LG6	1,8
PDI88050	FC1X1LG2	32	28,7	INCLUIDA		2
PDI107844	FC1.5X1.5LG2	44,5	41,1	INCLUIDA		2
PDI88053	FC2X2LG2	57,2	53,8	INCLUIDA		2
PDI83968	FC3X3LG2	82,6	79,2	INCLUIDA		2
PDI88055	FC4X4LG2	108	104,1	INCLUIDA		2

* Otros colores preguntar a su ejecutivo de ventas



DUCTO RANURADO TIPO G COLOR GRIS CLARO



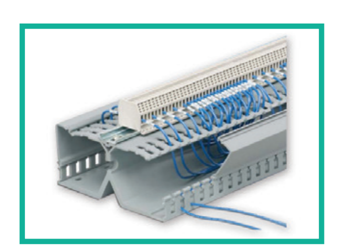
Código Risoul	Catálogo Ducto	Dimensiones (mm) Ancho	Alto	Código Risoul	Catálogo Tapa	Longitud Tramo Mts
PDI61666	G.75X.75LG6	23,6	20,9	PDI44698	C.75LG6	1,8
PDI78962	G1X1LG6	32	28,7	PDI35562	C1LG6	1,8
PDI88056	GC1X1LG2	32	28,7	INCLUIDA		2
PDI110813	GC1.5X1.5LG2	44,5	41,1	INCLUIDA		2
PDI88057	GC2X2LG2	57,2	53,8	INCLUIDA		2
PDI88058	GC3X3LG2	82,6	79,2	INCLUIDA		2
PDI88059	GC4X4LG2	108	104,1	INCLUIDA		2

* Otros colores preguntar a su ejecutivo de ventas

INTERCONEXION Y ENRUTAMIENTO DE CABLES

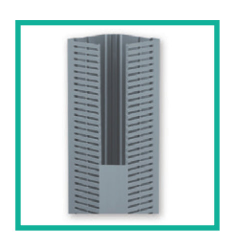
DUCTO DE DOBLE CANAL COLOR GRIS CLARO PARA MONTAR RIEL DIN

Código Risoul	Catálogo Ducto	Dimensiones (mm) Ancho	Alto	Catálogo Tapa	Longitud Tramo Mts
PDI111065	DRD22LG6	159	55	INCLUIDA	1,8
PDI111066	DRD33LG6	185	81	INCLUIDA	1,8
PDI111067	DRD44LG6	210	106	INCLUIDA	1,8



* Otros colores preguntar a su ejecutivo de ventas

DUCTO MONTAJE EN ESQUINA COLOR GRIS CLARO



Código Risoul	Catálogo Ducto	Dimensiones (mm) Ancho	Alto	Código Risoul	Catálogo Tapa	Longitud Tramo Mts
PDI111074	CWD3LG6	111,8	90,7	PDI35564	C2LG6	1,8
PDI111075	CWD4LG6	135,3	115,77	PDI35564	C2LG6	1,8

* Otros colores preguntar a su ejecutivo de ventas

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA DUCTO EN ESQUINA

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Clip de montaje rápido para ducto de montaje en esquina de 3" de alto	PDI111076	CDCLP3
Clip de montaje rápido para ducto de montaje en esquina de 4" de alto	PDI111077	CDCLP4



HERRAMIENTA DE CORTE

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Herramienta para corte de ducto	PDI35579	DCT



SISTEMAS DE IDENTIFICACION PARA SUPERFICIE Y CABLES

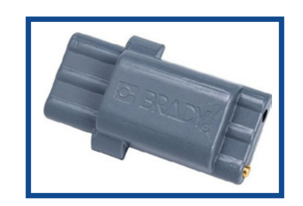
IMPRESORA PORTATIL BMP21-PLUS

- Exterior Robusto, desempeño superior.
- Prueba de choque aprobada conforme a normativa MIL-STD-810G.
- Bateria recargable de ion-litio (Opcional).
- 104 simbolos para electricidad, domatica, seguridad y datacom.
- 2 años de garantía

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI123262	BMP21-PLUS	Impresora portatil BMP21-PLUS
PDI123263	BMP21-PLUS-KIT1	Kit de impresora portátil, incluye: maletín, cartuchos de etiquetas, batería de litio, adaptador AC y correa.



Etiquetas de vinil para superficies planas y curvas		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI100582	M21-375-595-WT	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.375"x21'
PDI100583	M21-375-595-YL	Cartucho de cinta continua color amarillo con tinta negra de 0.375"x21'
PDI100588	M21-500-595-WT	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.500"x21'
PDI100589	M21-500-595-YL	Cartucho de cinta continua color amarilla con tinta negra de 0.500"x21'
PDI100594	M21-750-595-WT	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.750"x21'
PDI100595	M21-750-595-YL	Cartucho de cinta continua color amarillo con tinta negra de 0.750"x21'
PDI100596	M21-750-595-OR	Cartucho de cinta continua color naranja con tinta negra de 0.750"x21'



Etiquetas de nylon para cable		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI89907	M21-375-499	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.375"x16'
PDI89908	M21-500-499	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.500"x16'
PDI89909	M21-750-499	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.750"x16'



Etiquetas de vinil auto laminable para cable		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI89914	M21-750-427	Cartucho de cinta continua color blanca con tinta negra de 0.75"x14'
PDI91169	M21-1000-427	Cartucho de cinta continua color blanca con tinta negra de 1.00"x14'
PDI89911	M21-1250-427	Cartucho de cinta continua color blanca con tinta negra de 1.25"x14'
PDI89912	M21-1500-427	Cartucho de cinta continua color blanca con tinta negra de 1.50"x14'



Etiquetas termocontractil para cable		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI91168	M21-125-C-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.125"x7'
PDI89910	M21-187-C-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.187"x7'
PDI96842	M21-375-C-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.375"x7'



Accesorios para impresora BMP21-PLUS		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI90582	BMP21-AC	Adaptador ac para impresora BMP21-PLUS
PDI124437	BMP21-PLUS-HC	Maletin de transporte para impresora BMP21-PLUS
PDI90584	BMP21-TOOL	Herramientas P/ BMP21-PLUS, incluye iman, linterna, base soporte, cintillo, cinta fija, poste
PDI90585	BMP21-MAGNET	Magneto para impresora BMP21-PLUS
PDI124622	BMP21-PLUS-BATT	Bateria recargable Li-ion para impresora BMP21-PLUS

SISTEMAS DE IDENTIFICACION PARA SUPERFICIE Y CABLES

IMPRESORA PORTATIL BMP41

- Construcción robusta, alta velocidad de impresión.
- Maneja etiquetas precortadas.
- Bateria recargable NiMH.
- Teclado tipo QWERTY.
- Uso Stand-alone y conectividad con la PC via USB.
- 2 años de garantía



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI119631	BMP41-KIT-EL (Y3130690)	Kit Eléctrico de impresora portatil, incluye: batería recargable, consumibles, cable USB, adaptador AC, maletín, CD y manual de usuario



Etiquetas de vinil para superficies planas y curvas		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI121319	MC-500-595-WT-BK	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.500"x25´
PDI121454	MC-500-595-OR-BK	Cartucho de cinta continua color naranja con tinta negra de 0.500"x25´
PDI121455	MC-500-595-RD-WT	Cartucho de cinta continua color roja con tinta blanca de 0.500"x25´
PDI121457	MC-500-595-YL-BK	Cartucho de cinta continua color amarilla con tinta negra de 0.500"x25´
PDI119686	MC-750-595-WT-BK	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.750"x25´
PDI119688	MC-750-595-OR-BK	Cartucho de cinta continua color naranja con tinta negra de 0.750"x25´
PDI121456	MC-750-595-RD-WT	Cartucho de cinta continua color rojo con tinta blanca de 0.750"x25´
PDI121458	MC-750-595-YL-BK	Cartucho de cinta continua color amarilla con tinta negra de 0.750"x25´
PDI119687	MC1-1000-595-WT-BK	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 1.000"x25´
PDI121427	MC1-1000-595-OR-BK	Cartucho de cinta continua color naranja con tinta negra de 1.000"x25´
PDI121425	MC1-1000-595-RD-WT	Cartucho de cinta continua color roja con tinta blanca de 1.000"x25´
PDI121426	MC1-1000-595-YL-BK	Cartucho de cinta continua color amarilla con tinta negra de 1.000"x25´



Etiquetas de vinil auto laminable para cable		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI120981	M-143-427	Cartucho de 200 etiquetas blancas con tinta negra de 1.00"x1.25"
PDI121318	M-89-427	Cartucho de 180 etiquetas blancas con tinta negra de 0.50"x1.50"
PDI121331	M-90-427	Cartucho de 180 etiquetas blancas con tinta negra de 075"x1.50"
PDI121459	M-91-427	Cartucho de 200 etiquetas blancas con tinta negra de 1.00"x1.50"



Etiquetas termocontractil para cable		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI121125	M-187-075-342	Cartucho de 80 etiquetas blancas con tinta negra de 0.750"x0.335"
PDI121167	MC-250-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.439"x7´
PDI121168	MC1-375-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.645"x7´

FUSIBLES GSB ELECTRONICOS DE VIDRIO

- 5mm X 20mm.
- Fusibles de Acción Rápida.
- 250 VCA.



Código Risoul	Catálogo	Amp	Código Risoul	Catálogo	Amp
PDI48589	GSB1/4	0,25	PDI32614	GSB2-1/2	2,5
PDI32618	GSB1/2	0,5	PDI32613	GSB4	4
PDI32617	GSB1	1	PDI50603	GSB5	5
PDI95260	GSB1-1/4	1,25	PDI95261	GSB8	8
PDI32615	GSB2	2	PDI50998	GSB10	10

FUSIBLES AJT TIPO J DE ACCIÓN RETARDADA

- Smart Spot, indicador visual de apertura del fusible.
- Aplicaciones en motores, centros de carga, iluminación.
- y cargas de propósito general.
- 600 VCA / 600 VCD.



Código Risoul	Catálogo	Amp	Rango de Potencia (HP) Motor		Código Risoul	Catálogo	Amp	Rango de Potencia (HP) Motor	
			230 VCA	460 VCA				230 VCA	460 VCA
PDI31621	AJT1-6/10	1,6	-	1/2	PDI31598	AJT35	35	7,5	-
PDI31617	AJT2	2	-	3/4	PDI31597	AJT40	40	10	20
PDI51703	AJT3-2/10	3,2	-	1	PDI31595	AJT50	50	-	25
PDI52375	AJT3-1/2	3,5	1/2	-	PDI18469	AJT60	60	15	30
PDI81829	AJT4-1/2	4,5	-	1.5	PDI31593	AJT80	80	20	40
PDI31615	AJT5	5	3/4	2	PDI31592	AJT100	100	25	50
PDI73034	AJT6-1/4	6,25	1	-	PDI31591	AJT125	125	30	60
PDI36041	AJT8	8	-	3	PDI31590	AJT150	150	40	75
PDI51715	AJT9	9	1.5	-	PDI31589	AJT200	200	50	100
PDI32270	AJT10	10	2	-	PDI64499	AJT225	225	60	125
PDI32619	AJT12	12	-	5	PDI31588	AJT250	250	-	150
PDI31613	AJT15	15	3	-	PDI31587	AJT300	300	75	-
PDI31612	AJT17-1/2	17,5	-	7,5	PDI62795	AJT350	350	100	-
PDI31611	AJT20	20	-	10	PDI61579	AJT450	450	125	-
PDI19226	AJT25	25	5	-	PDI63684	AJT500	500	150	-
PDI31610	AJT30	30	-	15	-	-	-	-	-

FUSIBLES

FUSIBLES HSJ TIPO J DE ACCION RAPIDA PARA ARRANCADORES ELECTRONICOS

- Fusibles diseñados para arrancadores de motores de estado sólido
- Aplicaciones en paneles de control, variadores de velocidad y
- relevadores de estado sólido.
- 600 VCA/500 VCD.

Código Risoul	Catálogo	Amp	Rango de Potencia (HP) Arrancador Suave	
			230 VCA	460 VCA
PDI72202	HSJ10	10	1,5	-
PDI67353	HSJ15	15	2	5
PDI52204	HSJ17-1/2	17,5	3	7,5
PDI67354	HSJ20	20	-	10
PDI67355	HSJ25	25	5	-
PDI67357	HSJ35	35	7,5	15
PDI43647	HSJ45	45	10	20
PDI67359	HSJ50	50	-	25
PDI106860	HSJ70	70	15	30
PDI67360	HSJ80	80	20	40
PDI67362	HSJ110	110	25	50
PDI79112	HSJ125	125	30	60



FUSIBLES ATQR TIPO CC PARA TRANSFORMADORES DE CONTROL

- Fusible ATQR de Acción Retardada.
- Ideal para protección de transformadores de control,
- solenoides, cargas inductivas y cargas en general.
- 600 VCA/300 VCD.

Código Risoul	Catálogo	Amp
PDI36968	ATQR1/4	0,25
PDI47689	ATQR1/2	0,50
PDI31563	ATQR6/10	0,60
PDI31639	ATQR1	1
PDI31640	ATQR1-1/4	1,25
PDI31634	ATQR3 1/2	3 1/2
PDI32621	ATQR7	7
PDI31629	ATQR10	10

Transformador de Control	Primario		Secundario
VA	240 VCA	480 VCA	120VCA
50	ATQR1/2	ATQR1/4	ATQ R6/10
100	ATQR1	ATQR1/2	ATQR1-1/4
750	ATQR7	ATQR31/2	ATQR10







PORTAFUSIBLES CLASE J PARA FUSIBLES AJT Y HSJ

- Hasta 400 Amp Máximo, 600 VCA/VCD.
- Trifásicos.

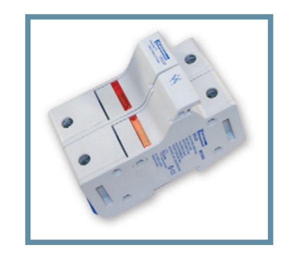
Código Risoul	Catálogo	Rango	Dimensiones (mm)		
			Alto	Ancho	Prof.
PDI109381	60303J	0-30 Amp	101,6	118,1	53,8
PDI66711	60603J	31-60 Amp	101,6	118,1	53,8
PDI45980	61008J	61-100 Amp	177,8	127	60
PDI55427	62003J	101-200 Amp	155,7	244,6	73,66
PDI46797	64033J	201-400 Amp	254	203,2	91,95
PDI63888	6633J	401-600 Amp	279,4	304,8	120,4



PORTAFUSIBLES ULTRASAFE CLASE J PARA FUSIBLES AJT Y HSJ

- Montaje en riel DIN con indicador de disparo.
- 60 amp Máximo, 600 VCA/VCD, trifásicos.

Código Risoul	Catálogo	Rango	Dimensiones (mm)		
			Alto	Ancho	Prof.
PDI34019	US3J3I	0-30 Amp	114	97,5	106
PDI50969	US6J3I	31-60 Amp	122	120	115



PORTAFUSIBLES CLASE CC PARA FUSIBLES ATQR

- Hasta 30 Amp Máximo, 600 VCA/VCD.

Código Risoul	Catálogo	Amp	Número polos	Dimensiones (mm)	Ancho	Prof.
				Alto		
PDI91915	30311R	30	1	77,22	21,59	33,27
PDI88557	30312R	30	2	77,22	40,64	33,27







FUSIBLES

PORTAFUSIBLES ULTRASAFE CLASE CC PARA FUSIBLES ATQR

- Montaje en riel DIN con indicador de disparo.
- 30 amp Máximo, 600 VCA/VCD.



Código Risoul	Catálogo	Número de polos	Dimensiones (mm) Alto	Ancho	Prof.
PDI31799	USCC1I	1	78	17,5	59
PDI33494	USCC2I	2	78	35	59

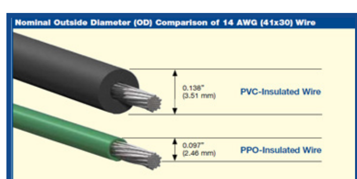


CABLE MONOPOLAR PARA TABLEROS

- Aislamiento PPO, 105°C, 600 VCA.
- Cable libre de halógenos 100% reciclable, UL 1581.

	Cable con PVC		Cable con PPO	
AWG	AMPS Máximos	Diámetro Nominal mm	AMPS Máximos	Diámetro Nominal mm
18	17	3	20	1.75
16	21	3.3	26	2.11
14	30	3.7	39	2.46
12	41	4.4	51	2.82
10	53	4.9	67	3.66





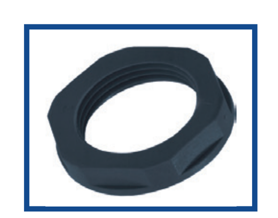
Calibre AWG	Código Risoul	Color	Catálogo
18	PDI111839	Azul	39118 013
18	PDI113513	Blanco	39118 009
18	PDI111840	Rojo	39118 002
16	PDI110595	Azul	39116 013
16	PDI110596	Blanco	39116 009
16	PDI113514	Café	39116 001
16	PDI109920	Negro	39116 010
16	PDI110594	Rojo	39116 002
16	PDI110593	Verde/Amarillo	39116 189
14	PDI110599	Azul	34114 013
14	PDI109921	Negro	39114 010
14	PDI110598	Rojo	39114 002
14	PDI110597	Verde/Amarillo	39114 189
12	PDI109922	Negro	39112 010
12	PDI110602	Rojo	39112 002
12	PDI110601	Verde/Amarillo	39112 189
10	PDI109923	Negro	39110 010



CONECTOR GLÁNDULA DE PLÁSTICO COLOR GRIS, ROSCA NPT

Conectores		
Tamaño de rosca NPT	Código Risoul	Catálogo
1/2"	PDI15019	S1112
3/4"	PDI25761	S1134
1"	PDI26454	S1101

Contratuercas		
Tamaño de rosca NPT	Código Risoul	Catálogo
1/2"	PDI77041	911371
3/4"	PDI62952	911372
1"	PDI62953	911373









No busques más Tenemos todo lo necesario
Para el armado de tu tablero eléctrico



SUCURSALES

MONTERREY
Av. Fidel Velázquez 1301 Pte.
Col. Constituyentes del 57
Apdo. Postal A-30
Monterrey, Nuevo León. C.P. 64260
Tel. (81) 8158-9600
Fax. (81) 8158-9670

SALTILLO
Blvd. Humberto Hinojosa No. 612
Col. Ampliación Kiosko,
Saltillo, Coahuila C.P. 25240
Tels. (844) 439-4930 / 25
Fax. (844) 416-1247

REYNOSA
Av. Industrial del Norte S/N Suite 107
Esq. Fomento Industrial
Parque Industrial del Norte
Reynosa, Tamps. C.P. 88736
Tel. (899) 925-7701

TORREÓN
2da. Privada del Blvd. Independencia
No. 33 Norte,
Col. Ampliación Los Angeles
Torreón, Coahuila C.P. 27000
Tels. (871) 722-1456, 722-1637, 722-1589
Fax. (871)722-0196

TAMPICO
Carr. Tampico - Mante No. 302
Col. México,
Tampico, Tamaulipas C.P. 89348,
Tels. (833) 228-0707, 228-0121 y 228-4336
Fax. (833) 228-0690

MÉXICO, D.F.
Tochtlí No. 323-3
Fracc. Industrial San Antonio
Delegación Azcapotzalco
México, D.F. C.P. 02760
Tel. / Fax. (55) 5354-9090

TOLUCA
Av. las Torres No. 15
Col. Álvaro Obregón
San Mateo Atenco,
Edo. de México C.P. 52105
Tel. (722) 235-8510, (722) 235-8511

CUAUTITLAN
Av. 20 de Noviembre, No. 112
Bo. El Nopalito, Col. Cuautitlan México,
Edo. de México C.P. 54800
Tel. (01 55) 6386-3350 / 51 / 52 / 59

CUERNAVACA
Calle1 No. 27 Manzana X
Fracc. Tarianes
Jiutepec, Morelos C.P. 62467
Tel. (777) 320-5588, 329-5870
Fax. (777) 329-5877

PUEBLA
23 Norte No.1204,
Esq. Con 14 Poniente,
Col. Amor
Puebla , Puebla C.P. 72140
Tels. (222) 246-7930 / 31 al 34
Fax. (222) 246-8443

VERACRUZ
Av. Palmas Lote 2 y 3 Manzana 12
Esq. Araucarias
Cd. Industrial Bruno Pagliai
Veracruz, Ver. C.P. 91697
Tels: (299) 981-1533

COATZACOALCOS
Transistmica No. 1264,
Col. Manuel Avila Camacho
Coatzacoalcos, Veracruz C.P. 96400
Tels. (921) 215-2157 / 215-2158 / 215-2160 / 215-2165
Fax. (921) 2151-872

ORIZABA
Av. Poniente 9 No. 1120
Col. Centro
Orizaba, Veracruz C.P. 94300
Tels: (272) 724-6692
Fax: (272) 724-8568

MÉRIDA
Calle 86-B No. 655 Entre 90 y 92
Av. Itzaes, Col. Centro
Mérida, Yucatán C.P. 97000
Tel. / Fax. (999) 176-5066 y 67

MONCLOVA
Calle Brasil No. 900 Altos
Local 7 Col. Guadalupe
Monclova, Coah. C.P. 62467
Tel. / Fax. (866) 631-5182

VENDEDORES RESIDENTES

DURANGO, DURANGO
Cel: 044 (618) 101-9129

NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS
Cel: (867) 100-0802

MATAMOROS, TAMAULIPAS
Cel: 044 (868) 125-2832

VILLAHERMOSA, TABASCO
Cel: 044 (933) 311-0277

CD. DEL CARMEN, CAMPECHE
Cel: 044 (938) 383-3249

PIEDRAS NEGRAS / CD. ACUÑA, COAH.
Cel: 044 (866) 112-3422

IGUALA, GUERRERO
Cel: (777) 135-8020



Productos de Disponibilidad Inmediata(MR)

















En Risoul estamos para servirte comunícate al:
01800-6 RISOUL (747-685)

Escríbenos:
Ventas **ventas@risoul.com.mx**
Quejas **quejas@risoul.com.mx**

Visita nuestra página:
www.risoul.com.mx


Risoul y Cia


@Risoul_y_Cia